



ERC418

**Relè di comando 16 A 230 V 2 NA + 2 NC 2 moduli DIN**

### Caratteristiche tecniche

#### Connessione

|                  |         |
|------------------|---------|
| Tipo di contatto | 2NC+2NO |
|------------------|---------|

#### Corrente

|                   |      |
|-------------------|------|
| Corrente nominale | 16 A |
|-------------------|------|

#### Numero di moduli

|                  |   |
|------------------|---|
| Numero di moduli | 2 |
|------------------|---|

#### Frequenza

|           |            |
|-----------|------------|
| Frequenza | 50 - 50 Hz |
|-----------|------------|

#### Condizioni di impiego

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Tensione nominale di tenuta d'impulso Uimp | 4000 V      |
| Tensione di isolamento nominale Ui         | 440 V       |
| Tensione nominale d'impiego CA             | 400 - 400 V |
| Tensione di comando AC                     | 230 - 230 V |
| Tensione di comando DC                     | 0 - 0 V     |

#### Condizioni d'uso

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio | -10 - 50 °C |
|-------------------------|-------------|

#### Uso

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Categoria d'impiego | AC-7a/AC-7b |
|---------------------|-------------|

#### Condizioni d'uso

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino/trasporto | -40 - 80 °C |
|------------------------------------|-------------|

#### Durata

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Numero di manovre                  | 100000 |
| Durata elettrica e numero di cicli | 30000  |

#### Potenza

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Potenza dissipata totale       | 3,50 W |
| Assorbimento potenza di spunto | 21 VA  |

#### Serie

|            |          |
|------------|----------|
| Altezza    | 83 mm    |
| Larghezza  | 35,75 mm |
| Profondità | 60 mm    |

#### Connessione

|                    |   |
|--------------------|---|
| Numero di contatti | 4 |
|--------------------|---|

#### Equipaggiamento

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Numero di contatti NA                     | 2  |
| Numero di contatti NC                     | 2  |
| Con interruttore per commutazione manuale | Si |

#### Connessione

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Sezione conduttore flessibile | 1 - 6 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione conduttore rigido     | 1 - 10 mm <sup>2</sup> |

#### Installazione, montaggio

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Coppia di serraggio nominale | 1,20 - 1,20 Nm |
|------------------------------|----------------|

#### Architettura

|                |   |
|----------------|---|
| Numero di poli | 4 |
|----------------|---|

#### Sostenibilità

|                 |    |
|-----------------|----|
| Conformità ROHS | Si |
|-----------------|----|